



CARGO: OPERADOR DE MÁQUINAS

- Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, com 5 alternativas (a,b,c,d,e) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o Caderno de Questões esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- No momento da identificação, verifique o cartão resposta, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala para corrigir em Ata;
- Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova objetiva;
- Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- NÃO É PERMITIDO DURANTE A REALIZAÇÃO DA PROVA: a) equipamentos eletrônicos como máquinas calculadoras, MP3, MP4, telefone celular, tablets, notebook, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, régua de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação, impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc;
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou)em qualquer outro meio, que não os permitidos;
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova e o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de prova. **O candidato NÃO poderá levar consigo o Caderno de Questões, poderá levar tão somente o Gabarito a ser destacado do Caderno de Questões;**
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

NOME COMPLETO:[illegible]

LÍNGUA PORTUGUESA

Morre ciclista que foi baleado no Rio Comprido

Morreu ontem, em um hospital particular do Rio Comprido, na Zona Norte do Rio, um homem que foi baleado quinta-feira no bairro, enquanto ia de bicicleta para o trabalho. Emanuel Vítor Alves, de 26 anos, levou um tiro na cabeça ao passar pela Rua Barão de Petrópolis. A Polícia Militar fazia uma operação na região, mas afirmou que, no momento em que Emanuel foi atingido, somente bandidos atiravam.

De acordo com a corporação, o disparo que causou a tragédia partiu do alto do Morro do Fogueteiro. Parentes contaram que Emanuel Vítor havia saído de casa pouco antes de levar o tiro. Ele foi socorrido por policiais militares, que o levaram para o hospital. A vítima deixou uma filha de 5 anos.

Segundo a PM, não houve confronto nas proximidades da Rua Barão de Petrópolis na quinta-feira — trocas de tiros teriam acontecido em outras áreas do Rio Comprido. Nesses confrontos, três suspeitos foram baleados. Levados para o Hospital Municipal Souza Aguiar, no Centro, dois deles morreram. O terceiro continuava internado na unidade até a noite de ontem e apresentava quadro clínico estável. Foram apreendidos explosivos, armas, munição, drogas e uma motocicleta.

Fonte: Jornal Extra Globo, edição de 11 de fevereiro de 2023.

01) Assinale a alternativa INCORRETA de acordo com o texto:

- (A) Os policiais socorreram Emanuel Vítor.
- (B) Confrontos em outras áreas deixaram três suspeitos baleados.
- (C) Emanuel Vítor ia para o trabalho quando foi atingido.
- (D) No momento do disparo que atingiu Emanuel Vítor, a polícia fazia uma operação na região.
- (E) Emanuel Vítor foi levado pela polícia para o Hospital Municipal Souza Aguiar.

02) Assinale a alternativa que apresente o termo referente no texto em destaque no período: Ele foi socorrido por policiais militares, que o levaram para o hospital.

- (A) Hospital.
- (B) Parentes.
- (C) Tiro.
- (D) Emanuel Vítor.
- (E) Polícia Militar.

03) Assinale a alternativa que apresente um SINÔNIMO adequado para o termo em destaque no período: A Polícia Militar fazia uma operação na região, mas afirmou que, no momento em que Emanuel foi atingido, somente bandidos atiravam:

- (A) Homens.
- (B) Benfeitores.
- (C) Criminosos.
- (D) Menores.
- (E) Desconhecidos

04) Assinale a alternativa cuja palavra possua mais de quatro sílabas:

- (A) Particular.
- (B) Apresentava.
- (C) Operação.
- (D) Corporação.
- (E) Municipal.

05) Assinale a alternativa que apresente palavra proparoxítona:

- (A) Tragédia.
- (B) Até.
- (C) Estável.
- (D) Polícia.
- (E) Clínico.

06) Assinale a alternativa correta se passarmos o termo em destaque no período para o plural: De acordo com a corporação, o disparo que causou a tragédia partiu do alto do Morro do Fogueteiro.

- (A) De acordo com a corporação, os disparo que causou a tragédia partiu do alto do Morro do Fogueteiro.
- (B) De acordo com a corporação, os disparos que causou a tragédia partiu do alto do Morro do Fogueteiro.
- (C) De acordo com a corporação, os disparos que causaram a tragédia partiram do alto do Morro do Fogueteiro.
- (D) De acordo com a corporação, os disparo que causaram a tragédia partiu do alto do Morro do Fogueteiro.
- (E) De acordo com a corporação, os disparo que causou as tragédias partiu do alto do Morro do Fogueteiro.

07) Assinale a alternativa que apresente o tempo verbal da forma em destaque no período: A vítima deixou uma filha de 5 anos.

- (A) Passado.
- (B) Imperativo.
- (C) Futuro do Presente.
- (D) Presente.
- (E) Futuro do Pretérito.

08) Assinale a alternativa que apresente a classe morfológica da palavra em destaque no período: O terceiro continuava internado na unidade até a noite de ontem e apresentava quadro clínico estável.

- (A) Substantivo.
- (B) Numeral.
- (C) Adjetivo.
- (D) Pronome.
- (E) Preposição.

09) Assinale a alternativa cujo o s no final da palavra represente morfema de plural:

- (A) Seis.
- (B) Três.
- (C) Dois.
- (D) Criminosos.
- (E) Dezesseis.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

10) Se um campeonato de futebol está na fase de quartas de final, a quantidade de equipes que disputam esta fase do campeonato é de:

- (A) 2.
- (B) 4.
- (C) 6.
- (D) 8.
- (E) 16.

11) A população da cidade de Nevada teve um crescimento de 1,05 nos últimos 5 anos. Se a população desta cidade era de 36.000 habitantes, após o seu aumento populacional passou para:

- (A) 36.500.
- (B) 36.900.
- (C) 37.300.
- (D) 37.500.
- (E) 37.800.

12) Em um restaurante popular mantido pela prefeitura local, um dos itens de limpeza utilizado é o detergente. A caixa deste detergente com 24 unidades custa R\$ 42,00. Com base nestas informações o valor unitário deste detergente é igual a:

- (A) R\$ 1,65.
- (B) R\$ 1,70.
- (C) R\$ 1,75.
- (D) R\$ 1,80.
- (E) R\$ 1,85.

13) Na Escola Aprender para Vida no período da manhã as aulas iniciam as 7h e 30 min, neste período existem 5 aulas de 45 min e um intervalo de 25 min após a 3ª aula. Com base nestas informações, os alunos estão liberados para voltar para sua casa a partir das:

- (A) 11h e 25 min.
- (B) 11h e 30 min.
- (C) 11h e 40 min.
- (D) 11h e 45 min.
- (E) 11h e 50 min.

14) Em uma prova com 15 questões para cada acerto são atribuídos 3 pontos e para cada erro é descontado um ponto. Se um aluno realizou esta prova e teve um total de 5 acertos a sua nota nesta avaliação é de:

- (A) 3.
- (B) 5.
- (C) 7.
- (D) 10.
- (E) 15.

15) Os agentes de combate a dengue visitam todas as casas do município de Nebraska para vistoriar e orientar os moradores. Esta visita tem duração média de 15 minutos. Se considerarmos este tempo médio, quantas casa visita um agente em uma jornada de trabalho de 40 horas?

- (A) 120.
- (B) 160.
- (C) 180.
- (D) 200.
- (E) 240.

16) Os quadros seguintes são formados somente por números inteiros e seguem um padrão de lógica:

3	1
5	10

-5	20
3	1

26	-20
-17	7

Desta forma o único quadro que se enquadra neste padrão é o da letra:

(A)

4	1
6	5

(B)

- 8	9
6	10

(C)

- 3	- 4
-1	0

(D)

-10	20
-15	24

(E)

-16	18
4	11

17) Um pipoqueiro vende tanto pipocas doces como salgadas. Ele ao longo de anos de trabalho sabe que para cada dez pacotes de pipoca salgada que vende outros quatro de pipoca doce são vendidos. Se seguirmos esta proporção em um dia que vendeu 60 pacotes de pipoca salgada, a quantidade de pipoca doce vendida foi de:

- (A) 12.
- (B) 18.
- (C) 24.
- (D) 28.
- (E) 32.

18) Uma rifa com 200 números foi realizada pela associação de pais e mestres do colégio Alfa, a arrecadação vai ser destinada a compra de material esportivo. Cada número desta rifa custa R\$ 20,00 e o ganhador vai levar 10% desta arrecadação. Se todos os números foram vendidos e valor em dinheiro recebido pelo ganhador é de:

- (A) R\$ 400,00.
- (B) R\$ 200,00.
- (C) R\$ 500,00.
- (D) R\$ 300,00.
- (E) R\$ 100,00.

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

19) Durante o governo do ex-presidente Jair Bolsonaro, a data de 31 de março foi comemorada. Porém, em 2023 não houve comemoração por parte do governo federal sob o comando de Luiz Inácio Lula da Silva. A qual evento histórico brasileiro se refere esta data? Assinale a alternativa correta:

- (A) Implantação do regime militar brasileiro.
- (B) Queda do regime militar brasileiro.
- (C) João Goulart foi eleito presidente.
- (D) Impeachment do presidente Castelo Branco.
- (E) Instauração do movimento "Diretas Já".

20) Qual das cidades abaixo ficam localizadas no Estado do Paraná? Analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

I - Londrina.

II - Joinville.

III - Cascavel.

IV - Blumenau.

- (A) Apenas I e IV.
- (B) Apenas II e III.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e IV.
- (E) Apenas I e II.

21) Qual das opções abaixo se refere a um importante artista brasileiro, reconhecido por ter apresentado o programa "Sr. Brasil" e pelo conhecimento das raízes da música caipira no Brasil, mas falecido em novembro de 2022? Assinale a alternativa correta:

- (A) Leandro.
- (B) Rolando Boldrin.
- (C) Renato Russo.
- (D) Cristiano Araújo.
- (E) João Paulo.

22) De acordo com a última pesquisa do IBGE (2021), qual é a população estimada para o município de Realeza-PR? Assinale a alternativa correta:

- (A) Entre 5.000 e 10.000 pessoas.
- (B) Entre 11.000 e 14.000 pessoas.
- (C) Entre 16.000 e 18.000 pessoas.
- (D) Entre 19.000 e 21.000 pessoas.
- (E) Entre 22.000 e 25.000 pessoas.

23) Qual das opções abaixo se refere ao atual presidente da Assembleia Estadual do Paraná? Assinale a alternativa correta:

- (A) Gilberto Ribeiro.
- (B) Renato Freitas.
- (C) Requião Filho.
- (D) Ademar Traiano.
- (E) Artagão Júnior.

24) Qual dos municípios abaixo NÃO faz divisa com Realeza-PR? Assinale a alternativa correta:

- (A) Chopinzinho.
- (B) Capanema.
- (C) Capitão Leônidas Marques.
- (D) Planalto.
- (E) Nova Prata do Iguaçu.

25) Qual o ano aproximado da fundação do município de Realeza-PR? Assinale a alternativa correta:

- (A) Meados de 1961.
- (B) Meados de 1975.

- (C) Meados de 1984.
- (D) Meados de 1951.
- (E) Meados de 1994.

26) Complete as lacunas com a alternativa correta. “Após a invasão da _____ no território Ucrâniano, a _____ têm se mobilizado para enviar ajuda militar ao país invadido.”:

- (A) China, URSS.
- (B) Rússia, Otan.
- (C) Rússia, China.
- (D) China, América do Sul.
- (E) Rússia, URSS.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

27) Nos veículos automotores/maquinários o Volante do Motor:

- (A) Gerencia as válvulas de admissão e escape, determinando o momento e o tempo necessário para a admissão da mistura ar-combustível.
- (B) Sincroniza os movimentos do virabrequim com os do comando de válvulas.
- (C) É onde ocorre a queima de mistura ar-combustível do cilindro.
- (D) Funciona como um reservatório de energia cinética e torna a rotação do virabrequim mais suave.
- (E) É o reservatório de óleo do motor.

28) Durante a operação de uma pá carregadeira:

I - A pá carregadeira deve entrar em movimento com o braço frontal totalmente elevado, essa regra é especialmente importante quando a máquina está com carga.

II - Além disso, para colocar sua pá carregadeira em movimento você deve conferir se ela se encontra em uma superfície livre de obstáculos, como: valas, fios de rede elétrica, barrancos, etc.

III - Observe se a pá está trabalhando dentro do seu limite de carga enquanto movimenta materiais. Caso contrário, o equipamento pode ser danificado ou, pior, pode ser que aconteça um acidente de trabalho decorrente do excesso de carga.

IV - Na operação de pá carregadeira, ou qualquer outra máquina pesada, muitos acidentes de trabalho acontecem devido a ponto cegos. Conforme o operador movimenta o braço da pá carregadeira ele modifica o seu campo de visão. Para evitar que acidentes ocorram em decorrência disso,

é muito importante ter a área de operação de máquinas pesadas muito bem sinalizada, seja com luzes e sons, faixas refletivas, ou até mesmo, um profissional posicionado estrategicamente do lado de fora da máquina para orientar o operador.

V - E ainda, sempre que for acionada a marcha ré, o operador deve olhar somente no retrovisor.

Analisando as assertivas acima se conclui que:

- (A) As alternativas I, II e III estão corretas.
- (B) As alternativas II, III e IV estão corretas.
- (C) As alternativas III, IV e V estão corretas.
- (D) Todas as alternativas estão corretas.
- (E) Todas as alternativas estão incorretas.

29) Operador - Para fazer o embarque e desembarque em uma retroescavadeira é importante posicionar-se:

- (A) De frente para ela, utilizando três pontos de apoio na escada de acesso.
- (B) De costa para ela, utilizando dois pontos de apoio na escada de acesso.
- (C) De frente para ela, utilizando dois pontos de apoio na escada de acesso.
- (D) De costa para ela, utilizando três pontos de apoio na escada de acesso.
- (E) De frente para ela, utilizando quatro pontos de apoio na escada de acesso.

30) Em maquinários a manutenção _____ são as revisões periódicas previstas no manual de cada máquina, de acordo com o seu horímetro. Seu objetivo é prever possíveis falhas e problemas que podem ocorrer durante o uso do equipamento. Como é uma manutenção programada, os desgastes e danos ocorridos são menores. Escolha a opção que preenche a lacuna deixada no texto:

- (A) Preventiva.
- (B) Preditiva.
- (C) Corretiva.
- (D) Prenunciadora.
- (E) Retificadora.

31) Qual das máquinas a seguir é impossibilitada de efetuar a tarefa de carregar um caminhão caçamba?

- (A) Pá carregadeira.
- (B) Motoniveladora.
- (C) Trator bob cat.
- (D) Retroescavadeira
- (E) Escavadeira hidráulica.

32) Aquele veículo automotor destinado ao transporte simultâneo de carga e passageiro, recebe a definição de:

- (A) Veículo conjugado.
- (B) Veículo de passageiros.
- (C) Veículo automotor.
- (D) Veículo misto.
- (E) Veículo articulado.

33) Qual a categoria mínima de habilitação um operador de máquinas precisa portar quando transitando em vias públicas?

- (A) A.
- (B) B.
- (C) C.
- (D) D.
- (E) E.

34) “AV. Brasil”. Esta mensagem faz parte das placas:

- (A) De Regulamentação.
- (B) De Identificação.
- (C) De Orientação.
- (D) Educativas.
- (E) De Advertência.

35) O trânsito de veículos nas vias terrestres abertas à circulação obedecerá à seguinte norma:

- (A) Quando uma pista de rolamento comportar várias faixas de circulação no mesmo sentido, são as da esquerda destinadas ao deslocamento dos veículos mais lentos e de maior porte, quando não houver faixa especial a eles destinada, e as da direita, destinadas à ultrapassagem e ao deslocamento dos veículos de maior velocidade
- (B) O trânsito de veículos sobre passeios, calçadas e nos acostamentos é sempre permitido.
- (C) Os veículos precedidos de batedores não terão prioridade de passagem.
- (D) Os veículos destinados a socorro de incêndio e salvamento, os de polícia, os de fiscalização e operação de trânsito e as ambulâncias, além de prioridade no trânsito, gozam de livre circulação, estacionamento e parada, quando em serviço de urgência, de policiamento ostensivo ou de preservação da ordem pública, observada a seguinte disposição; quando os dispositivos regulamentares de alarme sonoro e iluminação intermitente estiverem acionados, indicando a proximidade dos veículos, todos os condutores deverão deixar livre a passagem pela faixa da direita, indo para a esquerda da via e parando, se necessário.

(E) Os veículos prestadores de serviços de utilidade pública, quando em atendimento na via, gozam de livre parada e estacionamento no local da prestação de serviço, desde que devidamente sinalizados, devendo estar identificados na forma estabelecida pelo CONTRAN.

36) Todo condutor/operador de máquinas, deverá, antes de efetuar uma ultrapassagem, certificar-se de que:

I - Nenhum condutor que venha atrás haja começado uma manobra para ultrapassá-lo.

II - Quem o precede na mesma faixa de trânsito não haja indicado o propósito de ultrapassar um terceiro.

III - A faixa de trânsito que vai tomar esteja livre numa extensão suficiente para que sua manobra não ponha em perigo ou obstrua o trânsito que venha em sentido contrário.

Analisando as afirmativas acima, se conclui que:

- (A) As alternativas I e II estão corretas.
- (B) As alternativas II e III estão corretas.
- (C) As alternativas I, II e III estão corretas.
- (D) As alternativas I, II e III estão incorretas.
- (E) As alternativas I e III estão corretas.

37) A velocidade máxima permitida para a via será indicada por meio de sinalização, obedecidas suas características técnicas e as condições de trânsito, nas vias rurais, onde não existir sinalização regulamentadora, a velocidade máxima nas rodovias de pista dupla será de, exceto:

- (A) 110 km/h (cento e dez quilômetros por hora) para automóveis.
- (B) 110 km/h (cento e dez quilômetros por hora) para camionetas.
- (C) 110 km/h (cento e dez quilômetros por hora) para caminhonetes.
- (D) 110 km/h (cento e dez quilômetros por hora) para motocicletas.
- (E) 110 km/h (cento e dez quilômetros por hora) para ônibus e micro-ônibus.

38) Aquele condutor infrator que comete uma infração grave recebe quantos pontos negativos em seu prontuário de habilitação?

- (A) 3.
- (B) 4.
- (C) 5.
- (D) 6.
- (E) 7.

39) Constitui infração de natureza média:

- (A) Confiar ou entregar a direção de veículo a pessoa que, mesmo habilitada, por seu estado físico ou psíquico, não estiver em condições de dirigi-lo com segurança.
- (B) Deixar o condutor ou passageiro de usar o cinto de segurança.
- (C) Transportar crianças em veículo automotor sem observância das normas de segurança.
- (D) Dirigir sem atenção ou sem os cuidados indispensáveis à segurança.
- (E) Atirar do veículo ou abandonar na via objetos ou substâncias.

40) Será obrigatória a expedição de novo Certificado de Registro de Veículo quando:

I - For transferida a propriedade.

II - O proprietário mudar o Município de domicílio ou residência.

III - For alterada qualquer característica do veículo.

IV - Houver mudança de categoria.

Analisando as assertivas acima se conclui que:

- (A) As alternativas I, II e III estão corretas.
- (B) As alternativas II, III e IV estão corretas.
- (C) As alternativas III, IV e V estão corretas.
- (D) Todas as alternativas estão corretas.
- (E) Todas as alternativas estão incorretas.